

環境の
明日を変える。



水素水サーバー **い〜水H₂**[®]

カラダに水素、できたての水素水サーバー。



水素水サーバー

い〜水 H₂

「い〜水 H₂」は、一般の水道水やガロンボトルの水から水素を豊富に含む水を生成する画期的なサーバーです。本サーバーは水を純水にまでろ過した上で、溶存水素濃度の高い中性の水素水を作ることができるので、口あたりの良いまろやかな水素水をお楽しみいただけます。



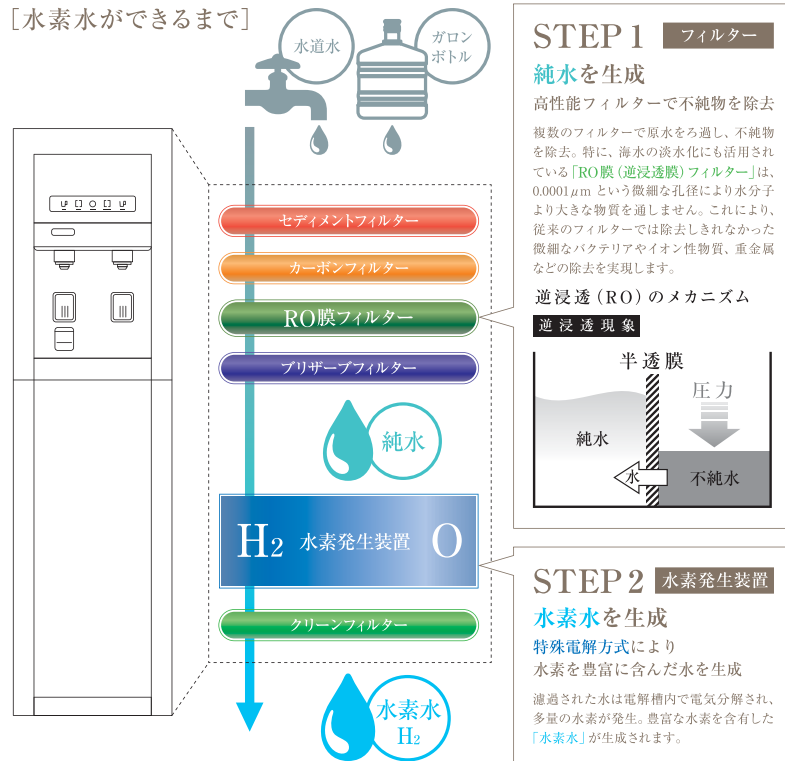
水 素 水 サ ー バ ー
い〜水 H₂[®]

いつでも手軽に “水素水生活”。

健康、美容の観点から話題の水素水。その水素水を多様な環境でお手軽にご飲用頂けます。

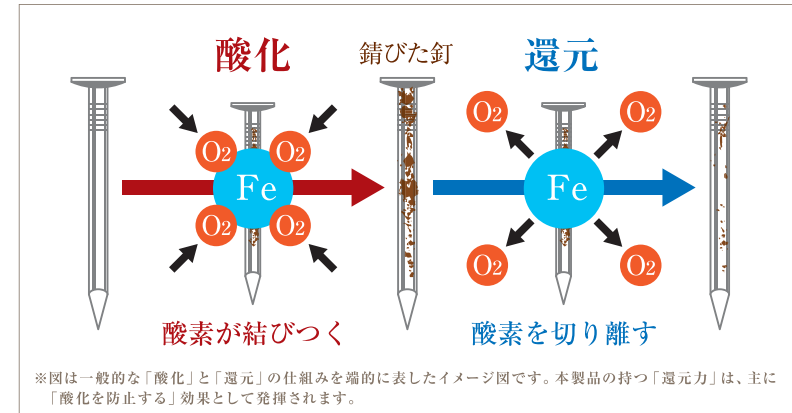
テックコーポレーションの水素水サーバーシリーズは、水道給水方式・ガロンボトル給水方式の両方に対応しており、設置場所を選ばず手軽に水素水をお飲み頂けるサーバーです。

[水素水ができるまで]



水素水の還元力でリフレッシュ。

酸素が物質を錆びさせる[酸化力]を持つのに対し、水素は酸化を抑制する[還元力]を持っています。



酸化とは？

空気中に鉄を放置しておくと錆びます。これは鉄の分子と酸素が結びついて化学反応を起こしたため、この“錆びさせる力”を「酸化力」と呼びます。

還元とは？

酸化してしまった物質から、酸素を切り離して元の物質の状態に戻す力、これを「還元力」と呼びます。

老化や、食べ物が腐ったりするもの「酸化力」が原因だと言われています。

テックコーポレーションの水素水サーバーが生成する水素水の還元力は

-400mV ~ -600mV

単位：mV (酸化還元電位) ※数値が低い程還元力が高い

数値比較	水道水	アルカリイオン水	水素水サーバー
pH ※1	7	8~10	6.5~7.5
酸化還元電位 (ORP) ※2	+400mV ~ +200mV	-100mV ~ -200mV	-400mV ~ -600mV
溶存水素濃度	0ppm	0~0.2ppm	0.5~0.6ppm
TDS(総溶解不純物濃度)計 ※3	50~100ppm		0~10ppm

※1 中性は7で数値が大きいほどアルカリ性 ※2 数値が低いほど還元力が高い ※3 水の中に溶け込んでいる水以外の不純物の濃度を測定

